



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ciracas, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739
Website : ft.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 379/D/PK/2024

TENTANG

PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester genap tahun akademik 2023/2024.
- b. Bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA, perlu adanya dosen penanggung jawab matakuliah yang memenuhi persyaratan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- c. Bahwa untuk tercapainya sebagaimana dimaksud pada konsideran a dan b di atas, dipandang perlu menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2023/2024 sesuai terlampir dengan Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.
- Mengingat : 1. Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.
3. Peraturan pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tanggal 28 Januari 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
5. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI. Nomor 138/DIKTI/Kep/1997. Tanggal 31 Mei 1997, tentang perubahan bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
6. Surat Keputusan Rektor Muhammadiyah Nomor 391/A.01.02/2021. Tanggal 13 Ramadhan 1443 H / 25 April 2021 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012. Tanggal 16 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah .
8. Statuta Univeritas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2013.
9. Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 001/A.01/1997. Tanggal 30 Agustus 1997, tentang pelimpahan wewenang pengangkatan dan pemberian wewenang Dosen Tetap dan Tenaga Administratif Tetap Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

10. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 828/A.01.02/2022. Tanggal 30 Shafar 1444 H/26 September 2022, tentang penetapan nama Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
11. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2023/2024.


- Memperhatikan :
1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2023/2024.
 2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 17 Februari 2024.


MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2023/2024 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (terlampir).
- Kedua : Kepada dosen yang bersangkutan diwajibkan melaksanakan tugas-tugas dosen mengajar sesuai mata kuliah yang diberikan pada semester genap tahun akademik 2023/2024 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.
- Ketiga : Kepada dosen yang bersangkutan berhak menerima honorarium sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku di UHAMKA.
- Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.
- Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.
- Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya semester genap tahun akademik 2023/2024.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 01 Maret 2024 M.
20 Sya'ban 1445 H.

Dekan,

Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.



Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, III & IV;
3. Para Ketua Program Studi;

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKN. INDUSTRI & INFORMATIKA (FTII)

NOMOR : 379/D/PK/2024

TANGGAL : 1 Maret 2024 M

: 20 Sya'ban 1445 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2023/2024

Nama Dosen : Harry Ramza, ST., MT., Ph.D.

Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 3 September 1970

Pendidikan Terakhir : S3

NPD / NIDN : D050628 / 0303097006

Status Kepegawaian : Dosen Tetap

Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	K-358	Kalkulus	3	2C	32
	S-778	Summer Course	3	6P	3
Teknik Elektro	P1521	Pemec. Masalah Dengan Matlab	2	2A	27
	P1522	Prak. Pemec. Masalah dg Matlab	1	2A	27
	P1522	Prak. Pemec. Masalah dg Matlab	1	2C	2
	P1771	Prak. Sistem Instrumen & Pengu	1	6A	24
	P1778	Perancangan & Sim. Kom. Optik	3	8A	1
	S-781	Sistem Komunikasi Serat Optik	3	6A	11

Jumlah : 17

Jakarta, 1 Maret 2024

Dekan




Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025205 – Perancangan & Sim. Kom. Optik
 Kelas : 8A
 Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FTTE1 Senin 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 18 Mar 2024	Pendahuluan Simulasi Optisys Komponen utama dari GUI. Layout Proyek. Status Bar.	1		HARRY RAMZA
2	Senin 25 Mar 2024	1. Optical Transmitter. 2. Optisys Simulation. 3. Optiysis Project	1		HARRY RAMZA
3	Senin 1 Apr 2024	1. Parameter - parameter global. 2. Pemancar WDM. 3. Kelompok - kelompok Parameter.	1		HARRY RAMZA
4	Selasa 23 Apr 2024	1. Membuka file contoh. 2. Memilih parameter pengulangan menggunakan moda sweep.	1		HARRY RAMZA
5	Senin 29 Apr 2024	1. Simulasi dasar Bidirectional. 2. Set-up rangkaian simulasi. 3. Menjalankan simulasi.	1		HARRY RAMZA
6	Senin 6 Mei 2024	1. Parameter – parameter global. 2. Set – up Sistem Komunikasi Optik. 3. Menjalankan simulasi OPTISYS.	1		HARRY RAMZA
7	Senin 13 Mei 2024	1. Global parameters. 2. System Setup. 3. Signals Tab.	1		HARRY RAMZA
8	Senin 20 Mei 2024	===== UTS =====	1		HARRY RAMZA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025205 – Perancangan & Sim. Kom. Optik
 Kelas : 8A
 Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FTTE1 Senin 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin 27 Mei 2024	1. Global parameters. 2. Optical System Set-Up. 3. Spasial Effects tab. 4. Menampilkan hasil simulasi. 5. Komponen – komponen Multimode dan perambatan ruang bebas. 6. Spatial connector : Perpindahan medan optik. 7. Spatial Connector : Perputaran medan optik. 8. Lensa tipis : memfokuskan berkas optik.	1		HARRY RAMZA
10	Senin 3 Jun 2024	1. Sumber Optik. 2. Pembangkit pulsa elektrik. 3. Modulator Optik	1		HARRY RAMZA
11	Senin 10 Jun 2024	1. Respon frekuensi sebuah LED. 2. Kapasitansi parasitic sebuah LED. 3. The carrier lifetime.	1		HARRY RAMZA
12	Senin 24 Jun 2024	1. The relaxation oscillation frequency. 2. Modulation frequency 3. Resonance frequency	1		HARRY RAMZA
13	Senin 1 Jul 2024	1. Kinerja sistem optik. 2. Spektrum emisi spontan. 3. Gaussian Shape of LED Spectrum.	1		HARRY RAMZA
14	Senin 8 Jul 2024	1. Gain Spektrum dan Bandwidth. 2. Gain saturation. 3. Amplifier noise.	1		HARRY RAMZA
15	Senin 15 Jul 2024	UAS (Ujian Akhir Semester)	1		HARRY RAMZA
16					

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, 20 Juli 2024

Dosen ybs


HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Semester : Genap 2023/2024
Mata Kuliah : Perancangan & Sim. Kom. Optik
Kelas : 8A
Dosen : HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2003025054	DAFFA DEAN NAUFAL	84	84	84	84	84.00	A

Ttd


HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM